

处理区,其产量比对照区的增产 26.2%,比混合区增产 14.3%。

(3)品质比较。三个处理区各自的绒长和衣分均为沼肥区高。以衣分为例,沼肥区比对照区高 2.2%,比混合区高 1.5%。单铃籽棉重也有一定的差异,沼肥区比对照区重 0.93 克,比混合区重 0.81 克。

(4)成本比较。根据对三个处理区的棉花生长期全过程的用肥量统计,沼肥区施用沼肥 1388 千克,属自产肥料,可不作成本计算,对照区总施各种化肥 86 千克,施饼肥 24 千克,,折每亩 186.36 元。混合区总施肥量为 749 千克,其中沼肥 694 千克,化肥 43 千克,饼肥 12 千克,化肥与饼肥折每亩 93.18 元。

我们认为,在产棉区积极发展沼气并利用其发酵残余物种棉花是一条提高产量、降低成本的可取之路。

历史文献与洪马研究的现实意义

刘乃和

今天能有机会在开学术研讨会前和大家见面,是非常高兴的事情。

市领导让我作一次报告,我想专业性强的内容今天讲也不适宜。今天只能在研讨洪马和我们文献会年会开会之前,讲一讲有关这方面的内容,题目是《历史文献和洪马研究的现实意义》。

历史文献学,或称文献学,是中国固有的学问,自古就有人做文献工作,但成为一门文献学学科,则是一门新的学科。学科建设是新的,工作是早有的。

什么是“文献”呢?

“文献”一词,据中国典籍的记载,最早见于《论语·八佾》。孔子说:“夏礼吾能言之,杞不足征也;殷礼吾能言之,宋不足征也。文献不足故也,足则吾能征之矣。”这是孔子论述夏、殷的历史、文化、典章制度(即“夏殷之礼”)时,说:夏代的礼,我能说出来,夏的后代杞(国)却不足以作证;殷代的礼,我能说出来,殷的后代宋(国)却不足以作证。为什么杞、宋不足作证呢?因为这两小国的文献不足,如果文献足够,那么我就能用他们作证了。这就是说考查夏、殷的历史,一定要有足够的文献。有了文献,就能了解其历史了。

这是中国典籍里第一次出现文献这两个字的连用。当时所说的文献,指历代的历史记载和当时的贤者言论两方面。据朱熹注释说:“文,典籍也”,就是历史记载,即书上的记载;“献,贤者也”,指当时还在贤者的叙述和以往贤者的记录。有文字记载,有贤者的叙述,即称为“文献”。就是说,前人的历史、文化遗产,都保留在典籍里,或者可以从能记忆其事的贤人那里去咨询,而且贤者记录下来的材料也保留在典籍里。所以文献学主要就是以研究典籍为对象的学科。

中国历史悠久,有极为丰富的文化遗产,而这些文化遗产主要保留在典籍之中,据统计现存的典籍约有 10 万种,还不算少数民族的和档案材料。中国有文字记载的历史有五千年,而且连绵不断,这在世界上是绝无仅有的。世界上有几千年历史的古国,但其国家没有延续留存到现在,记载中断了;也有自其建国就有从没断过历史记载的国家,但有的国家也不过几百年的历史。像中国这样,五千年历史记载不断的国家,是仅存的,这是我们值得骄傲的事情。

有这么多典籍,这么多历史文献,自然是我们国家的一大笔财富,是我们前辈留下来的宝贵遗产,但是到现在为止,虽然不断在整理、研究,还有很多尚未整理、研究的。这些典籍大部